

ブラインドジョイント概要

ー5シリーズ(溝幅6mm)アルミフレーム用ー

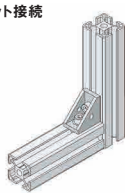
アルミフレーム専用サイト ▶ <https://jp.misumi-ec.com/special/alumiframe/>

簡単検索！技術情報や使用例が多数掲載！

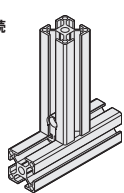
■ブラインドジョイントの特長

締結がフレームの内部でなされるので、美観に優れます。
また、コーナー内側の干渉が気になる場合やフレームの溝にパネルをはめ込みたい場合に便利です。

ブラケット接続



ブラインドジョイント接続



■商品一覧表

商品名	タッピングジョイント	スクリュージョイント	センタージョイント
製品写真			
特長	・タッピング穴追加が必要ありません。 ・最も安価なブラインドジョイントです。	・プレート付きで、確実かつ安価に接続できます。	・幅広い種類のアルミフレームにお使いいただける最も一般的なブラインドジョイントです。
取付図			
材質	SWCH-18A	鉄	SCS13
代表Type	HTJ	HCJ	HMJ
対応フレームNo.	5	5	5
ページ数	6	6	6
フレームに必要な追加加工ページ数	レンチ穴 P803	タッピング穴あけ・レンチ穴 P801・P803	M穴 P810
商品名	後入れダブルジョイント		パラレルジョイント
製品写真			
特長	・2箇所から安定した締結ができます。 ブラインドジョイントの中で最も強固な締結ができます。		・フレームを横に並べて接続ができます。
取付図	 ジョイントパイプのテーパー部分と、後入れジョイントの突起部により、上方に引っ張る力が働き、フレーム同士を締結します。		
材質	SCS13・SUS304相当		SCS13・SUS304
代表Type	HPJN		HLJ
対応フレームNo.	5		5
ページ数	8		8
フレームに必要な追加加工ページ数	M穴 P810		L穴 P811

ブラインドジョイント部品

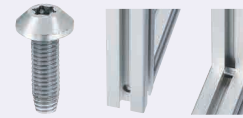
ータッピングジョイント/スクリュージョイント5シリーズ(溝幅6mm)アルミフレーム用ー

●CADデータフォルダ名：40_Aluminum_Frames

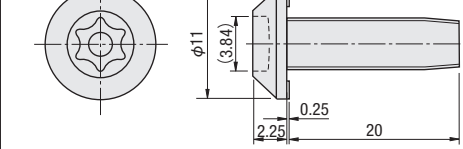
■特長：フレームへの追加加工はレンチ穴のみ。最も安価にご利用頂けるブラインドジョイントです。締結には専用のトルクスビットが必要となります。

■タッピングジョイント

(参考)本ジョイント使用時のコーナー部



HTJ



・フレームにタッピング加工は必要ありません。
*SWCH-18A (冷間圧造用炭素鋼線)

型式	No.	トルクスビット	対応フレーム (下穴径)	適正締付トルク (最大)	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~200
Type						
HTJ	5	HTJXL25	φ4.2	12N・m	38	33

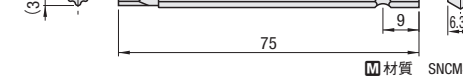
対応フレームNo. 5-2020* 5-2040 5-2060 5-2080

【例外】使用不可なフレーム
*曲面のあるHFSR5-2020はレンチ穴加工不可の為使用できません。
HFS5-4040,HFSB5-4040,HFST5-4040,NFS5-4040,NFSB5-4040には使用できません。

■トルクスビット



HTJXL



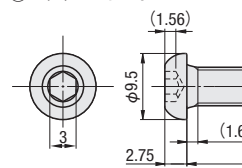
■特長：単価140円からご用意。コストメリットに優れたブラインドジョイントです。フレームの回り止め機能つきです。

■スクリュージョイント



HCJ (三価クロメート)

①スクリューボルト



Type	構成部品	¥基準単価	¥スライド単価
HCJ	スクリューボルト ジョイントプレート	SCM435 SPCC	三価クロメート

型式	No.	①スクリューボルト	②ジョイントプレート	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 100~200
Type					
HCJ	5	M5	5	140	135

対応フレームNo. 5-2020* 5-2040 5-2060 5-2080

【例外】使用不可なフレーム
*曲面のあるHFSR5-2020はレンチ穴加工不可の為使用できません。

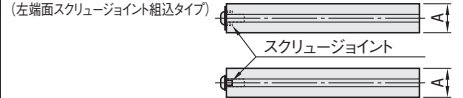
■特長：追加加工のご指定が必要なく、スクリュージョイントが使用できます。(相手側フレームにはレンチ穴が必要となります。)

■スクリュージョイント 組み込み済フレーム



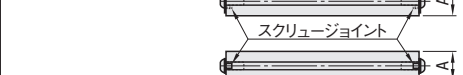
JFSC5-2020L

(左端面スクリュージョイント組込タイプ)



JFSC5-2020W

(両端面スクリュージョイント組込タイプ)



型式	ジョイント部材	L	フレーム	組込済ジョイント部材	A	締結時に必要レンチ	¥フレーム単価 300mm未満 300mm以上 (円/m)	¥ジョイント他
JFSC	5-2020	(左端面のみ) W (両側端面)	100~4000	HFS5-2020 (P573)	HCJ5	1 20 M5用	570 470 890 470	320 640

※本ページ掲載以外の追加加工は適用できません。

Alterations	Code	Spec. フレームタップ深さ	¥/1Code
右端面タップ追加加工	RTP	右端面	
※JFS□□-□□□□L 左端面各種ジョイント組込タイプのみ適用		5-2020 M5 15	180

Alterations	Code	Spec. フレーム H 穴径	¥/1Code
右端面レンチ穴追加加工	RCH		
※JFSC□□-□□□□L JFSS□□-□□□□Lのみ適用		5-2020 10 7.35	120

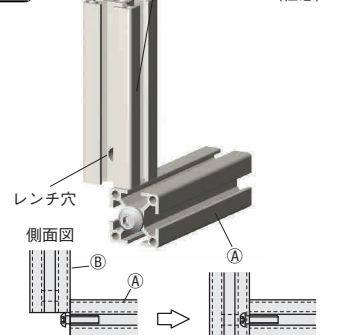
●締結方法の詳細はP646・647をご覧ください。
この部品を使用する際に必要な追加加工

レンチ穴追加加工
P803

タップ穴追加加工
P801

ex

Example 使用例



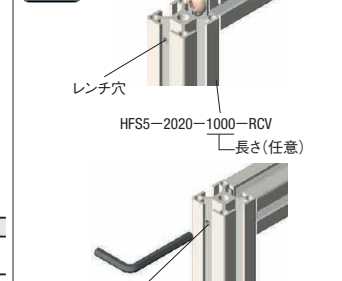
型式	No.	呼び	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 10~50
Type				
HTJXL	25	T25	819	778

数量区分 標準対応 個別対応
小口 1~50 51~
数量 通常 お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ex

Example 使用例



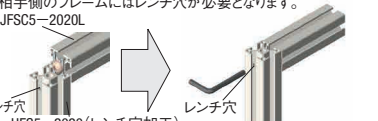
型式	No.	呼び	¥基準単価 1~99コ	¥スライド単価 10~50
Type				
HTJ5				

在庫品 翌日出荷 P133

ご希望によりPM00迄、当日出荷受付致します。

※相手側のフレームにはレンチ穴が必要となります。

JFSC5-2020L



■L=300未満の場合
長さに問わず表中単価となります。
ex: JFSC5-2020L-200=570円

■L=300以上の場合
下記計算をし価格を算出します。
¥基準単価/m×指定L+ジョイント他単価
=販売単価

ex: JFSC5-2020L-1800
⇒470×1.8m+320
=1,160円
(1円単位は切り捨て)

2 日日出荷

数量区分 標準対応 個別対応
小口 1~160 161~
数量 通常 お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。